Zakład Usług Hydrogeologicznych
Zygmunt Kliński

projektowanie i dokumentowanie:
- ujęć wód podziemnych
- robót w celu wykorzystania ciepła ziemi

kompleksowa realizacja:
- odwodnień wykopów budowlanych
- wiercenia otworów studziennych i obserwacyjnych

operaty wodnoprawne
przeglądy ekologiczne
opinie hydrogeologiczne

badania:
- geologiczno-inżynierskie
- geotechniczne

ekspertyzy, rekonstrukcje i badania ujęć wody

nadzór geologiczny i hydrogeologiczny

monitoring wód podziemnych

montaż obudów studziennych i zestawów pompowych

wymiana i serwis pomp głębinowych

OPERAT WODNOPRAWNY
NA LIKWIDACJĘ URZĄDZEŃ WODNYCH STUDNI NR 2 NA TERENIE UJĘCIA WÓD PODZIEMNYCH W JUNKROWACH

MIEJSCOWOŚĆ:	Junkrowy, dz. nr 51/1, obręb 0008 Junkrowy
GMINA:	Skarszewy
POWIAT:	starogardzki
WOJEWÓDZTWO:	pomorskie
WNIOSKODAWCA:	Gminne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. ul. Polna 33, 83-250 Skarszewy

Opracowali:

mgr Zygmunt Kliński
nr upr. 050703

ZAKŁAD USŁUG HYDROGEOLOGICZNYCH
Zygmunt Kliński
80-344 Gdańsk, ul. Gospody 9B/15
tel./fax: (58) 629 75 05 NIP 584 100 64 75

Katarzyna Szymańska

Gdańsk – czerwiec 2025 r.

SPIS TREŚCI

1. Opis prowadzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym
2. Nazwa i siedziba ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego
3. Cel i zakres opracowania
4. Podstawa opracowania
5. Charakterystyka ujęcia
6. Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych
7. Lokalizacja i zagospodarowanie terenu
8. Charakterystyka wód objętych wnioskowanym pozwoleniem wodnoprawnym
9. Zapotrzebowanie na wodę
10. Jakość wody
11. Lokalizacja urządzeń wodnych
12. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód
13. Zakres prac związanych z likwidacją urządzeń do poboru wody otworem nr 2
14. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania planowanych do wykonania urządzeń wodnych oraz obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich
15. Wpływ gospodarki wodnej na wody powierzchniowe i podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych
16. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza
17. Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym
18. Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy
19. Ustalenia wynikające z programu ochrony wód morskich
20. Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych
21. Ustalenia wynikające z planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym
22. Określenie wpływu planowanych do wykonania i likwidacji urządzeń wodnych na wody powierzchniowe oraz wody podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych
23. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania
24. Informacje o formach ochrony przyrody występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód
25. Wnioski i zalecenia

ZAKŁAD USŁUG HYDROGEOLOGICZNYCH Z. KLIŃSKI
PRACOWNIA HYDROGEOLOGICZNA
ul. Zaruskiego 11, 81-389 Gdynia, tel.58/628-73-05 fax. 58/556-79-56, e-mail: zuh@zuh.com.pl

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW:

1. Wycinek mapy w skali 1:25 000
2. Plan sytuacyjny w skali 1:500
3. Zestawienie zbiorcze wyników wiercenia otworu nr 2
4. Projekt likwidacji otworu nr 2
5. Schemat likwidacji urządzeń wodnych studni nr 2
6. Uproszczony wypis z rejestru gruntów
7. Decyzja zatwierdzająca zasoby eksploatacyjne
8. Decyzja pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych

1. Opis prowadzonej działalności sporządzony w języku nietechnicznym

ZAKŁAD USŁUG HYDROGEOLOGICZNYCH Z. KLIŃSKI
PRACOWNIA HYDROGEOLOGICZNA
ul. Skrzypowa 11, 81-589 Gdynia, tel.:58/629-75-03 fax: 58/556-76-56, e-mail: zuh@zuh.com.pl

Ujęcie wód podziemnych jest obecnie ujęciem dwuotworowym, na którym pracuje studnia nr 1A, natomiast studnia Nr 2 wywiercona w roku 1974 do głębokości 63,0 m, została wyłączona z eksploatacji 4 lata temu. Ujmowała ona czwartorzędowe piętro wodonośne, w okresie wykonania ustalono wydajność eksploatacyjną na 35,0 m^3/h przy depresji s=1,95 m i promieniu depresji R=104 m. Studnia ta posiada obudowę podziemną wykonaną z kręgów betonowych o średnicy Ø 1500 mm. Ze względu na wiek studni i wynikającym z tego spadkiem parametrów sprawności, podjęto decyzję o jej likwidacji.

Likwidacja studni nr 2 możliwa będzie w oparciu o decyzję zatwierdzającą projekt robót geologicznych i decyzję pozwolenia wodnoprawnego.

2. Nazwa i siedziba ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego

O wydanie pozwolenia wodnoprawnego ubiega się właściciel ujęcia wody podziemnej w miejscowości Junkrowy: Gminne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Polnej 33 w Skarszewach.

3. Cel i zakres opracowania

Opracowanie sporządza się celem uzyskania pozwolenia wodnoprawnego na likwidację urządzeń do poboru wody otworu nr 2 na terenie dz. nr 51/1 obr. 0008 Junkrowy.

Czynności objęte operatem i pozwoleniem wodnoprawnym związane są z przedsięwzięciem polegającym na likwidacji studni nr 2.

4. Podstawa opracowania

Opracowanie zostało wykonane na podstawie danych zawartych *w Projekcie robót geologicznych na likwidację studni nr 2 ujęcia wód podziemnych w Junkrowach* (Kliński Z., Szymańska K., 2025).

Podstawę prawną opracowania stanowią:

- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2025, poz. 647, tekst jednolity),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. *w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (Dz.U. 2022, poz. 1225 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. *o ochronie przyrody* (Dz.U. 2024, poz. 1478 test jednolity),
- Obwieszczenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku o przystąpieniu do sporządzania projektu Planu przeciwdziałania skutkom suszy

ZAKŁAD USŁUG HYDROGEOLOGICZNYCH Z. KLIŃSKI
PRACOWNIA HYDROGEOLOGICZNA
ul. Świętojańska 11, 81-568 Gdynia, tel. 58/629-73-03 fax. 58/555-78-36, e-mail: zuh@zuh.com.pl

w regionie wodnym Dolnej Wisły wraz ze wskazaniem obszarów najbardziej narażonych na jej skutki z dnia 14.04.2014 r.

- Rozporządzenie nr 9/2014 Dyrektora RZGW w Gdańsku z dnia 7 listopada 2014 r. *w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły.*
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. *w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły* (Dz. U. 2016, poz. 1841).
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. *w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* (Dz. U. 2016, poz. 1911).
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz.U. 2024, poz. 1087 tekst jednolity).
- Rozporządzenie Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku z dnia 28 grudnia 2017 r. *zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły* (Dz. U. Woj. Pom. 2017, poz. 4636)
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021 r. *w sprawie przyjęcia Planu przeciwdziałania skutkom suszy* (Dz.U. 2021 poz. 1615).

5. Charakterystyka ujęcia

Studnia nr 2 ujęcia w Junkrowach, została odwiercona w roku 1974. Konstrukcja otworu przedstawiona została na załączniku nr 3. W okresie wykonania ustalono wydajność eksploatacyjną na 35,0 m^3/h przy depresji s=1,95 m.

Obecny pobór wód podziemnych ujęciem w Junkrowach opiera się na eksploatacji jednej studni Nr 1A, na mocy pozwolenia wodnoprawnego znak GG.ZUZ.4.4210.72.2022.MT z dnia 13.07.2022 r. wydanego przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Tczewie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, zezwalającego na pobór wód podziemnych z w/w ujęcia w ilości:

$$Q_{max.s} = 0{,}000694\ m^3/s$$

$$Q_{śr.d.} = 24{,}6\ m^3/24h$$

$$Q_{dop.r.} = 9000{,}0\ m^3/r.$$

Ze względu na ponadnormatywną zawartość związków żelaza i manganu, na ujęciu prowadzone jest uzdatnianie wody.

ZAKŁAD USŁUG HYDROGEOLOGICZNYCH Z. KLIŃSKI
PRACOWNIA HYDROGEOLOGICZNA
ul. Starzyńskiego 11, 81-569 Gdynia, tel.58/629-73-03 fax. 58/698-79-58, e-mail: zuh@zuh.com.pl

Ujęcie posiada zatwierdzone decyzją Wydziału Gospodarki Przestrzennej, Geologii i Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego w Gdańsku, znak G.P.IV-423/6475/74 z dnia 2 lutego 1975 r. zasoby eksploatacyjne w kategorii "B" w ilości:

$$Q_e = 35{,}0\ m^3/h$$

$$s_e = 1{,}95\ m.$$

Decyzja zatwierdzająca zasoby eksploatacyjne ujęcia przedstawiona została w zał. Nr 7.

Projekt robót geologicznych na wykonanie likwidacji otworu nr 2 został przedłożony do zatwierdzenia w Urzędzie Marszałkowskim w Gdańsku.

W operacie wodnoprawnym przedstawia się zakres robót związanych z likwidacją urządzeń wodnych studni nr 2. Po wykonaniu projektowanych robót, sporządzona zostanie dokumentacja geologiczna inna.

6. Cel i rodzaj planowanych do wykonania urządzeń wodnych

Celem likwidacji urządzeń wodnych studni nr 2 jest zakończenie prac związanych z likwidacją otworu nr 2, omówionych w "Projekcie robót geologicznych...", (Kliński Z., Szymańska K., 2025) spowodowanych znacznym wiekiem studni i obawą przed wstrzymaniem stałych dostaw wody dla potrzeb wodociągu lokalnego.

7. Lokalizacja i zagospodarowanie terenu

Pod względem administracyjnym teren objęty zakresem operatu wodnoprawnego znajduje się w miejscowości Junkrowy, na terenie działki nr 51/1 obr. 0008 Junkrowy, gmina Skarszewy, powiat starogardzki, województwo pomorskie.

Na terenie ujęcia nie występują siedliska i stanowiska chronionych gatunków, pokryty jest on roślinnością niską (trawy) nie wymagającą ochrony prawnej.

Przedsięwzięcie nie wpłynie na zmianę sposobu zagospodarowania terenu. Właścicielem działki, na którym zlokalizowana jest studnia przeznaczona do likwidacji są Gminne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedzibą w Skarszewach, przy ul. Polnej 33.

Na terenie przedmiotowej działki znajduje się jedynie studnia Nr 2 wraz z obudową podziemną i towarzyszącą armatura wodociągową oraz podziemną siecią elektroenergetyczną i wodociągową.

Ujęcie wód podziemnych w Junkrowach, w części na której znajduje się przedmiotowa studnia, jest w całości ogrodzony i zagospodarowany niską zielenią.

ZAKŁAD USŁUG HYDROGEOLOGICZNYCH Z. KLIŃSKI
PRACOWNIA HYDROGEOLOGICZNA
ul. Skrzydlata 17, 81-289 Gdynia, tel 58/629-75-03 fax: 58/536-78-58, e-mail: zuh@zuh.com.pl

Parcela o numerze 51/1 obr. 0008 Junkrowy, na której znajduje się przewidziane do likwidacji urządzenie wodne, nie jest objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

8. Charakterystyka wód objętych wnioskowanym pozwoleniem wodnoprawnym

Otworem nr 2 do głębokości 63 m ppt przewiercone zostały utwory wodnolodowcowe tj. piaski różnoziarniste z otoczakami zlodowacenia środkowopolskiego, które w stropie izolowane są glinami piaszczystymi zlodowacenia północnopolskiego.
Rozpoznana w trakcie wiercenia budowa geologiczna przedstawiona została na zał. Nr 3.

Na terenie ujęcia nawiercona została jedna użytkowa warstwa wodonośna o zwierciadle swobodnym nawierconym 44 m (128 m npm). Zbudowana jest piasków grubo i drobnoziarnistych. Współczynnik filtracji określony dla omawianej studni wynosił 0,000315 m/s. Warstwa jest izolowana przed wpływem zanieczyszczeń antropogenicznych 38ośmiometrową warstwą glin zwałowych. Zasilanie następuje poprzez bezpośrednią infiltrację opadów atmosferycznych na wychodniach warstwy i dopływ lateralny.

Parametry hydrogeologiczne nawierconej warstwy wodonośnej

Wyszczególnienie	otw. Nr 2
Rzędna terenu [m n.p.m.]	171,65
Głębokość ostateczna otworu [m]	63,0
Strop warstwy wodonośnej [m n.p.m.]	czwartorzęd
Spąg warstwy wodonośnej [m n.p.m.]	61,0
Miąższość warstwy wodonośnej [m]	19,0
Współczynnik filtracji [m/s]	0,000315
Wydajność eksploatacyjna [m^3/h]	35,0
Depresja [m]	1,95
Zasięg leja depresji [m]	104
Rzędna nawierconego zwierciadła wody [m n.p.m.]	127,65
Rzędna statycznego zwierciadła wody [m n.p.m.]	127,65

ZAKŁAD USŁUG HYDROGEOLOGICZNYCH Z. KLIŃSKI
PRACOWNIA HYDROGEOLOGICZNA
ul. Świętojańska 11, 81-389 Gdynia, tel. 58/629-75-03 fax: 58/556-76-56, e-mail: zuh@zuh.com.pl

9. Zapotrzebowanie na wodę

Obecne zapotrzebowanie Inwestora na wodę dla celów związanych z zaopatrzeniem mieszkańców miejscowości Junkrowy do celów konsumpcyjnych i socjalno-bytowych określone zostało w decyzji pozwolenia wodnoprawnego i operacie wodnoprawnym (zał. nr 8) i wynosi ono:

$$Q_{maks} = 0{,}000694\ m^3/s$$

$$Q_{śr.d.} = 24{,}6\ m^3/d$$

$$Q_{maks.r.} = 9000\ m^3/r$$

Zapotrzebowanie w wodę opiera się na eksploatacji jedynej studni ujęcia - nr 1A

10. Jakość wody

Zakładane do ujęcia wody podziemne charakteryzują się dobrą jakością. Stwierdzono jedynie ponadnormatywną zawartość żelaza i manganu oraz nieznacznie, związków azotowych. Na ujęciu są prowadzone proste zabiegi uzdatniania – napowietrzanie i filtrowanie wytraconych związków żelaza. Wody nie wykazują zanieczyszczeń bakteriologicznych. Zawartości metali ciężkich, pestycydów, lotnych związków organicznych są w normie.

10. Lokalizacja urządzeń wodnych

Lokalizacja przedmiotowej studni Nr 2, tj. urządzenia wodnego objętego niniejszym opracowaniem:

X: 5993824 Y: 6523523.7

(układ 2000, strefa 6)

11. Cel i zakres zamierzonego korzystania z wód

Zamierzone korzystanie z wód polegać będzie na likwidacji urządzeń wodnych studni nr 2 zlokalizowanej na terenie ujęcia w Junkrowach.

12. Zakres prac związanych z likwidacją urządzeń do poboru wody otworem nr 2

ZAKŁAD USŁUG HYDROGEOLOGICZNYCH Z. KLIŃSKI
PRACOWNIA HYDROGEOLOGICZNA
ul. Skrzypowa 11, 81-589 Gdynia, tel.58/629-75-03 fax. 58/556-78-56, e-mail: zuh@zuh.com.pl

Studnia nr 2 posiada obudowę podziemną wykonaną z kręgów betonowych o średnicy wewnętrznej Ø 1500 mm. Wyposażona została w żelbetową pokrywę o średnicy Ø 1800 mm, w której zamontowany został właz z blachy Φ 600 mm oraz kominek wentylacyjny.

W studni znajdują się: stalowe rury eksploatacyjne Ø 356 mm, głowica, drabinka, częściowo zdemontowany rurociąg tłoczny stalowy DN80 mm. W głowicy studni znajduje się otwór na kable zasilające pompę. Według informacji uzyskanych od Inwestora, zestaw pompowy kilka lat temu uległ awarii i dlatego został już usunięty z otworu; ponieważ nie dało się tego stwierdzić podczas wizji lokalnej, opis i schemat likwidacji obejmuje także te elementy. W obudowie studni zdemontowano także instalację elektryczną wraz ze skrzynką.

Przed przystąpieniem do likwidacji otworu nr 2 Wykonawca jest zobowiązany do:

- sprawdzenia poprawności zamknięcia zasuwy na wodociągu,
- dokonania pomiaru głębokości otworu i głębokości zwierciadła wody,
- zachlorowania otworu przy użyciu roztworu 3 kg chloraminy,
- zdemontowania:
  - pokrywy obudowy wraz z włazem,
  - drabinki,
  - rurociągu tłocznego wraz pozostałą infrastrukturą techniczną (pompą głębinową?)
  - górnego, wystającego ponad teren, kręgu obudowy,
  - trwałego zaślepienia rurociągu tłocznego na wyjściu do hydroforni.

Z uwagi na wiek i spodziewaną degradację materiału, kolumnę filtracyjną należy pozostawić w otworze i zasypać żwirem.

Dalsze prace prowadzić wg schematu likwidacji przedstawionego poniżej. Opisane prace będą prowadzone w oparciu o operat wodnoprawny i decyzję pozwolenia na likwidację urządzeń wodnych.

Kolejność wykonywanych robót:

- pozostawić w otworze kolumnę filtrową i rury eksploatacyjne Ø 356 mm z uwagi na fakt, iż próba ich wyciągnięcia generuje znaczne koszty inwestycji,
- zasypać otwór żwirem niegranulowanym do głębokości 42,0 m,
- strefę 42,0 – 0,5 m zaiłować lub wypełnić gliną,
- uciąć rury stalowe na głębokości 0,3 m i wykonać korek betonowy w strefie 0,3 – 0,5 m ppt w obrębie rur,
- wolną przestrzeń w obudowie studni zasypać materiałem występującym na terenie robót (materiałem gliniastym).

Na powierzchni terenu umieścić płytę betonową z następującymi informacjami:

STUDNIA NR 2

ZAKŁAD USŁUG HYDROGEOLOGICZNYCH Z. KLIŃSKI
PRACOWNIA HYDROGEOLOGICZNA
ul. Skrzypowa 11, 87-549 Gąsawa, tel 56/628-75-03 fax: 56/556-76-36, e-mail: zuh@zuh.com.pl

NAZWA WYKONAWCY ROBÓT LIKWIDACYJNYCH
DATA LIKWIDACJI

Po zakończeniu robót teren powinien zostać uprzątnięty i doprowadzony do stanu pierwotnego. Za uprzątnięcie i doprowadzenie terenu do stanu sprzed rozpoczęcia prac jest odpowiedzialny Wykonawca robót.

14. Stan prawny nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania planowanych do likwidacji urządzeń wodnych oraz obowiązki ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w stosunku do osób trzecich

Likwidacja urządzeń wodnych studni nr 2 na omawianym terenie nie wpłynie negatywnie na interes osób trzecich oraz stan działek przylegających do ujęcia wody. Dostęp do działki nr 51/1 będą mieli tylko pracownicy Gminnych Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Skarszewach oraz Wykonawca robót i nadzór geologiczny.

15. Wpływ gospodarki wodnej na wody powierzchniowe i podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych

Ocena stanu ilościowego i chemicznego Jednolitej Części Wód Podziemnych o numerze PLGW200028 jest dobra i pobór wody podziemnej z ujęcia w miejscowości Junkrowy nie wpływa na pogorszenie oceny tych stanów. Wody podziemne w JCWP o numerze PLGW200028 nie są zagrożone ryzykiem niesięgnięcia dobrych stanów ilościowych i jakościowych. Dobry stan ilościowy oznacza, że nie zachodzi obniżenie poziomu statycznego zwierciadła wody. Gospodarka wodna zakładu prowadzącego ujęcie jest prawidłowa i nie wywiera negatywnego wpływu na wody podziemne.

Plan gospodarowania wodami na obszarze Dorzecza Wisły charakteryzuje rzekę Wietcisa od Rutkowicy do ujścia, jako silnie zmienioną część wód z dobrą i powyżej dobrą oceną stanu ekologicznego. Rzeka Wietcisa od Rutkowic do ujścia, nie jest zagrożona możliwością niesięgnięcia dobrego stanu ekologicznego.

Celem środowiskowym dla JCWP Wietcisa od Rutkowic do ujścia, jest ochrona oraz zachowanie dobrego stanu ekologicznego i chemicznego. Ocena stanu wód odbywa się według Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21.07.2016 (Dz. U. 2016 poz. 1187) w sprawie sposobu kwalifikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych. Ujęcie wody w miejscowości Junkrowy doprowadza oczyszczone w osadniku wody popłuczne do ziemi poprzez zagłębienie terenu, oznaczone na mapach i w rejestrze gruntów jako użytek rolny, na działce

ZAKŁAD USŁUG HYDROGEOLOGICZNYCH Z. KLIŃSKI
PRACOWNIA HYDROGEOLOGICZNA
ul. Skrzydlowa 11, 81-589 Gdynia, tel.58/629-75-03 fax. 58/556-78-56, e-mail: zuh@zuh.com.pl

nr ewidencyjnej 88/4 w miejscowości Junkrowy. Resztkowe, dopuszczalne, zanieczyszczenia zawierają nierozpuszczalne w wodzie związki żelaza i manganu oraz nie zawierają związków pochodzenia organicznego. Biorąc powyższe pod uwagę, ujęcie nie ma wpływu na realizację celów środowiskowych dla wód powierzchniowych.
Informacje o charakterystyce wód głębinowych, objętych pozwoleniem wodnoprawnym z „Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły", charakteryzują Jednolitą Część Wód Podziemnych o numerze GW200028 jako wody o dobrym stanie ilościowym i chemicznym. Wody te nie są zagrożone możliwością niesięgnięcia dobrego stanu chemicznego i ilościowego.

Celem środowiskowym dla wód GW200028 jest dobry stan (chemiczny i ilościowy) tych wód, który realizowany jest przez zapobieganie lub ograniczenie wprowadzania do nich zanieczyszczeń oraz zrównoważony z zasilaniem pobór wód z ujęć.
Celem środowiskowym jest też podejmowanie działań polegających na redukowaniu zanieczyszczenia wód podziemnych w wyniku działalności człowieka.
Likwidacja studni wyłączonej z eksploatacji służy temu celowi.

16. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza

Ujęcie wody podziemnej w Junkrowach zlokalizowane jest na obszarze dorzecza Wisły, w regionie wodnym Dolnej Wisły

Dla omawianego terenu zaktualizowano *Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z 11 października 2023 r. *w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły* (Dz. U 2023, poz. 2319). Zgodnie z tym dokumentem cele środowiskowe ustalone dla wód podziemnych dotyczą:

- zapobiegania lub ograniczenia dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych:

Zapobieganiu dopływu zanieczyszczeń do otworu nr 2 służy jego likwidacja – jako nieeksploatowany, stwarza zagrożenie migracji ewentualnych zanieczyszczeń do warstwy wodonośnej,

- zapobiegania pogarszania się stanu wszystkich części wód podziemnych:

nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na stan ilościowy wód podziemnych w związki z planowanymi pracami,

- wdrażania działań niezbędnych dla odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia powstałego w skutek działalności człowieka.

Cele środowiskowe w odniesieniu do przedmiotu opracowania będą realizowane poprzez pozwolenie wodnoprawne i właściwy sposób przeprowadzenia prac likwidacyjnych.
Urządzenia wodne oraz sposób prowadzonych prac związanych z likwidacją nie będą zagrażały jakości środowiska.

ZAKŁAD USŁUG HYDROGEOLOGICZNYCH Z. KLIŃSKI
PRACOWNIA HYDROGEOLOGICZNA
ul. Skrzypowa 11, 81-589 Gdynia, tel. 58/629-75-05 fax: 58/556-78-56, e-mail: zuh@zuh.com.pl

Dokumentem regulującym sposób korzystania z wód w regionie wodnym Dolnej Wisły jest Rozporządzenie Nr 9/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku z dnia 7 listopada 2014 roku w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły (Dz. U Woj. Pomorskiego 2014 poz. 4137) zmienione Rozporządzeniem Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku z dnia 28 grudnia 2017 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie warunków korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły (Dz. U Woj. Pomorskiego 2017, poz. 4636).

Rozporządzenie to ustala warunki korzystania z wód regionu wodnego Dolnej Wisły. Warunki uwzględniają ustalenia planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Rozporządzenie to określa:

- szczegółowe wymagania w zakresie stanu wód wynikające z ustalonych celów środowiskowych
- priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych
- ograniczenia w korzystaniu z wód na obszarze regionu wodnego lub jego części albo dla wskazanych jednolitych części wód niezbędne do osiągnięcia ustalonych celów środowiskowych.

Szczegółowe wymagania w zakresie stanu wód, wynikające z ustalonych celów środowiskowych.

Dla osiągnięcia celu środowiskowego dla jednolitych części wód powierzchniowych nie wyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione polegającego na ochronie, poprawie i przywracaniu stanu jednolitych części wód powierzchniowych tak aby nie pogarszać ich stanu oraz dla osiągnięcia celu środowiskowego dla sztucznie i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych, polegającego na ochronie tych wód i poprawie ich potencjalnego stanu ekologicznego i stanu chemicznego wymaga się, aby:

- stan jednolitej części wód był co najmniej dobry
- wskaźniki jakości określone w rozporządzeniu Ministra właściwego do spraw gospodarki wodnej w porozumieniu z Ministrem właściwym do spraw środowiska dotyczącym kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych, umożliwiały sklasyfikowanie jednolitej części wód w I i II klasie jakości
- stan z żadnego z elementów jakości określonych w ww. rozporządzeniu nie uległ pogorszeniu, w szczególności, aby nie następowało przeklasyfikowanie żadnego wskaźnika jakości wód do wartości odpowiadających klasie gorszej niż wskazana I lub II.

Dla osiągnięcia celu środowiskowego dla jednolitej części wód podziemnych mających na celu zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawę ich stanu, ochronę i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, aby osiągnąć ich dobry stan wymaga się, aby stan jednolitej części wód podziemnych sklasyfikowany był zgodnie z ww. rozporządzeniem jako dobry.

ZAKŁAD USŁUG HYDROGEOLOGICZNYCH Z. KLIŃSKI
PRACOWNIA HYDROGEOLOGICZNA
ul. Zakrzewska 17, 81-389 Gdynia, tel. 58/629-75-03, fax: 58/556-78-06, e-mail: zuh@zuh.com.pl

Dla osiągnięcia celu środowiskowego dla obszarów chronionych polegającym na osiągnięciu norm i celów wynikających z przepisów szczególnych na podstawie których obszary te zostały utworzone, wymaga się:

- dla obszarów jednolitych części wód przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczonej do spożycia
- dla obszarów jednolitych części wód przeznaczonych dla celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych
- dla obszarów przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków ustanowionych w ustawie ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie

Wymaga się, by w wyniku korzystania z wód podziemnych nie następowały zmiany ilościowe prowadzące do regionalnego obniżenia poziomu wód podziemnych, szkody w ekosystemach lądowych bezpośrednio zależnych od wód podziemnych ora zmiany stanu chemicznego poprzez trwałą tendencję kierunku przepływu wód podziemnych i w efekcie dopływ wód zanieczyszczonych w tym wód słonych.

Priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych

W rozporządzeniu ustalono następujące priorytety w zaspokajaniu potrzeb wodnych w kolejności od najwyższego:

- do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia oraz na cele socjalno bytowe;
- na zapewnienia funkcjonowania ekosystemów wodnych i od wód zależnych w stanie niepogorszonym;
- na potrzeby produkcji artykułów żywnościowych oraz farmaceutycznych;
- na potrzeby pozostałych gałęzi gospodarki i rolnictwa.

Powyższe priorytety obowiązują jedynie w przypadku, gdy występuje zapotrzebowanie na jednoczesne wykorzystanie zasobów wodnych przez więcej niż jednego użytkownika.

Realizacja ww. celów w odniesieniu do przedmiotu operatu wodnoprawnego polega na wykonaniu prac likwidacyjnych studni nr 2. Zaopatrzenie w wodę miejscowości Junkrowy opiera się na eksploatacji pozostałej, jedynej studni ujęcia – nr 1A.

Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym

Plan zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza został zatwierdzony Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie w sprawie przyjęcia Planu zarządzania ryzykiem powodziowym dla obszaru dorzecza Wisły (Dz. U. 2022 poz. 2739).

Plan zarządzania ryzykiem powodziowym (PZRP) jest jednym z czterech dokumentów planistycznych wymaganych przez Dyrektywę 2007/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2007 r. w sprawie oceny ryzyka powodziowego i zarządzania nim.

Cele zarządzania ryzykiem powodziowym:

ZAKŁAD USŁUG HYDROGEOLOGICZNYCH Z. KLIŃSKI
PRACOWNIA HYDROGEOLOGICZNA
ul. Strzyżowa 11, 81-589 Gdynia, tel. 58/629-75-65 fax. 58/556-76-58, e-mail: zuh@zuh.com.pl

1. zahamowanie wzrostu ryzyka powodziowego
2. obniżenie istniejącego ryzyka powodziowego
3. poprawa systemu zarządzania ryzykiem powodziowym

Celem nadrzędnym zarządzania ryzykiem powodziowym jest ograniczenie potencjalnych negatywnych skutków powodzi dla życia i zdrowia ludzi, środowiska, dziedzictwa kulturowego oraz działalności gospodarczej.

Przedmiotowy obszar gruntowy, tj. działka nr 51/1 obr. 0008 Junkrowy to teren, gdzie ryzyko wystąpienia powodzi nie występuję, czyli jest mniejsze niż 1 powódź na 500 lat.

17. Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy

Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 15 lipca 2021 r. przyjęto Plan przeciwdziałania skutkom suszy (Dz.U. 2021 poz. 1615).

Zgodnie z zawartą definicją, susza rozumiana jest jako zjawisko naturalne, wywołane przez długotrwały brak opadów atmosferycznych, przejawiający się okresowym obniżeniem poziomu wód powierzchniowych lub podziemnych, mogące skutkować ograniczeniami w możliwości korzystania z wód, dostępu do usług wodnych lub możliwości prowadzenia produkcji rolnej lub leśnej.

Plan przeciwdziałania skutkom suszy zawiera:

I. Analizę możliwości powiększenia dyspozycyjnych zasobów wodnych, identyfikującą zakres możliwych do stosowania instrumentów prawnych i administracyjnych niezbędnych do prowadzenia działań, wskazując zarazem zakres rozwiązań nietechnicznych i technicznych służących zwiększaniu zasobów wodnych (przede wszystkim przez wzrost retencji wód i zatrzymanie wody w środowisku/zlewni). Do podstawowych działań należą:

1) działania podejmowane na rzecz optymalizowania zasad kształtowania zasobów wodnych i warunków korzystania z nich, w tym działania na rzecz kontroli poboru wody,

2) ograniczanie poboru wód powierzchniowych i wód podziemnych z uwzględnieniem potrzeby rejestrowania poboru wód powierzchniowych i wód podziemnych oraz rejestrowania ograniczeń poboru,

3) działania służące temu, aby znaczące oddziaływania na stan wód, zostały poprzedzone przedsięwzięciami zapewniającymi utrzymanie warunków hydromorfologicznych jednolitych części wód na takim poziomie, który umożliwi osiągnięcie wymaganego stanu ekologicznego lub dobrego potencjału ekologicznego, w przypadku sztucznych lub silnie zmienionych jednolitych części wód, z zachowaniem zasady zrównoważonego rozwoju (art. 324 ust. 2 pkt 11 ustawy – Prawo wodne).

II. Propozycje budowy lub przebudowy urządzeń wodnych.

Dla skutecznego zarządzania, przeciwdziałania i ograniczania skutków suszy szczególne znaczenie posiadają następujące rodzaje urządzeń wodnych:

ZAKŁAD USŁUG HYDROGEOLOGICZNYCH Z. KLIŃSKI
PRACOWNIA HYDROGEOLOGICZNA
ul. Świętokrzyska 11, 87-329 Golub, tel. 56/629-75-03 fax. 56/556-78-56, e-mail: zuh@zuh.com.pl

1) urządzenia lub budowle piętrzące, przeciwpowodziowe i regulacyjne, a także kanały i rowy,

2) sztuczne zbiorniki usytuowane na wodach płynących oraz obiekty związane z tymi zbiornikami,

3) stawy, w szczególności stawy rybne oraz stawy przeznaczone do oczyszczania ścieków albo rekreacji,

4) obiekty służące do ujmowania wód powierzchniowych oraz wód podziemnych.

III. Propozycje niezbędnych zmian w zakresie korzystania z zasobów wodnych oraz zmian naturalnej i sztucznej retencji.

Zakres ujmowanych w PPSS zmian dotyczących korzystania z zasobów wodnych, w kontekście przeciwdziałania skutkom suszy, obejmuje zmiany:

1) formalne, możliwe do przeprowadzenia w obowiązującym systemie prawnym (np. przeglądy pozwoleń wodnoprawnych, włączenia scenariuszy dotyczących suszy do procedur zarządzania kryzysowego),

2) polegające na wskazaniu zakresu zmian legislacyjnych niezbędnych dla realizacji celu szczegółowego PPSS: formalizacja i zaplanowanie finansowania działań służących przeciwdziałaniu skutkom suszy, w tym także zmian dotyczących mechanizmów ubezpieczeń oraz tworzenia zachęt do podejmowania działań przeciwdziałających skutkom suszy w sposób proaktywny,

3) w zakresie sposobu wykonywania uprawnień do korzystania z zasobów wodnych przez użytkowników wód, w tym także zmiany rozumiane jako kształtowanie adekwatnych postaw społecznych w odniesieniu do korzystania z zasobów wodnych w czasie suszy (oszczędzanie), świadomy udział w procesach planowania przestrzennego dotyczących wykonywania własności w zakresie zagospodarowania wód opadowych i roztopowych w granicach działki czy zwiększanie retencji gleb na gruntach rolnych dzięki stosowaniu określonych praktyk rolniczych.

IV. Działania służące przeciwdziałaniu skutkom suszy.

W ramach ankietyzacji wyłoniono działania związane z:

1) monitoringiem suszy w ogólności i ze wskazaniem na poszczególne jej typy,

2) retencją wód opadowych na terenach zurbanizowanych,

3) budową ujęć wody pitnej wód podziemnych i powierzchniowych,

4) systemem odszkodowań z tytułu szkód spowodowanych przez suszę oraz dopłat do składek z tytułu zawarcia umów ubezpieczenia od ryzyka suszy, zasad i metod wsparcia rzeczowego i finansowego dla poszkodowanych skutkami suszy,

5) potrzebą edukacji w tematyce suszy i oszczędzania wody,

6) prowadzeniem analiz i ekspertyz przedmiotowych w zakresie właściwym zakresowi ustawowemu PPSS.

W „Planie przeciwdziałania skutkom suszy" przedstawiono listę zadań:

I. z PPI (Program Planowanych Inwestycji PGW WP) służących zwiększeniu retencji oraz wspierających przeciwdziałanie skutkom suszy – lista A (zał. nr 1 do Planu)

ZAKŁAD USŁUG HYDROGEOLOGICZNYCH Z. KLIŃSKI
PRACOWNIA HYDROGEOLOGICZNA
ul. Skrzydlata 11, 81-589 Gdynia, tel. 58/523-73-05 fax: 58/556-78-56, e-mail: zuh@zuh.com.pl

- działania, które przyczynia się do przeciwdziałania skutkom suszy

ii. związanych ze zwiększeniem retencji korytowej w zlewniach na obszarach wiejskich – lista B (zał. nr 2 do Planu)

- inwestycje dotyczące kształtowania retencji korytowej (mała retencja), zadania obejmują modernizację, przebudowę, budowę urządzeń wodnych znajdujących się w obrębie jezior i cieków

iii. inwestycje zgłoszone przez podmioty zewnętrzne (spoza PGW WP) – lista C (zał. nr 3 do Planu)

- inwestycje zewnętrznych podmiotów zgłoszone w trakcie konsultacji społecznych, które przeszły pozytywnie wstępną ocenę (ocena wielokryterialna uwzględniająca m.in. zgodność z zapisami PPSS oraz wstępną analizę kosztów i korzyści danej inwestycji)

Brak powiązań przedmiotowego przedsięwzięcia z działaniami wymienionymi w ww. listach A, B i C.

18. Ustalenia wynikające z programu ochrony wód morskich

Dnia 11 grudnia 2017 r. Rada Ministrów przyjęła Krajowy Program Ochrony Wód Morskich, który określa zestaw działań naprawczych mających na celu ochronę wód morskich (Dz. U. 2017, poz. 2469).

Program ochrony wód morskich określa:

- działania podstawowe niezbędne do osiągnięcia lub utrzymania dobrego stanu środowiska wód morskich (w tym działania prawne, administracyjnie, ekonomiczne, edukacyjne i kontrolne);
- działania doraźne;
- wpływ działań podstawowych i działań doraźnych na wody pozostające poza obszarem wód morskich w celu zminimalizowania zagrożeń i, jeśli jest to możliwe, uzyskanie pozytywnego wpływu na te wody;
- sposób podejmowania działań podstawowych i działań doraźnych oraz stopień w jakim przyczyniają się one do osiągnięcia celów środowiskowych dla wód morskich.

Przedmiotowe ujęcie wód podziemnych znajduje się w odległości ponad 85 km na południe od wód Morza Bałtyckiego ok. 40 na południowy wschód od wód Zatoki Gdańskiej. Likwidacja urządzeń wodnych otworu nr 2 nie wpłynie negatywnie na stan wód morskich.

19. Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych

ZAKŁAD USŁUG HYDROGEOLOGICZNYCH Z. KLIŃSKI
PRACOWNIA HYDROGEOLOGICZNA
ul. Grzybowa 11, 81-589 Gdynia, tel.58/629-75-03 fax. 58/556-78-56, e-mail: zuh@zuh.com.pl

Zgodnie z Dyrektywą Rady z dnia nr 91/271/EWG dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych, Polska jako kraj członkowski UE wdraża wymagania tej dyrektywy dzięki „Krajowemu programowi oczyszczania ścieków komunalnych". Celem programu i dyrektywy jest ochrona środowiska poprzez ograniczenie zrzutów niedostatecznie oczyszczonych ścieków komunalnych. W krajowym programie oczyszczania ścieków opadowych określono potrzeby i działania niezbędne dla wyposażenia aglomeracji (o RML >2000) w systemy kanalizacyjne i oczyszczalnie ścieków komunalnych.

Planowana likwidacja urządzeń wodnych studni Nr 2 nie generuje powstawania ścieków sanitarnych.

20. Ustalenia wynikające z planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym

Na podstawie Uchwały nr 79 Rady Ministrów z dnia 14 czerwca 2016 r. przyjęto „Założenia do planów rozwoju śródlądowych dróg wodnych w Polsce na lata 2016–2020 z perspektywą do roku 2030", stanowiące załącznik do wymienionej uchwały.

Celem jest poprawa parametrów eksploatacyjnych dróg wodnych, a tym samym rozwój żeglugi śródlądowej. Zakłada się przeniesienie, do roku 2030 - 30% transportu drogowego towarów przewożonych na odległość większą niż 300 km na inne środki transportu m.in. kolej lub transport wodny, a do 2050 - 50% transportu drogowego.

Rozwój śródlądowych dróg wodnych ma na celu nie tylko równoważenie systemu transportowego czy też zmniejszenie negatywnego wpływu transportu na środowisko poprzez zastosowanie odpowiednich technologii, ale przede wszystkim ich budowę lub zmodernizowanie do parametrów co najmniej IV klasy żeglowności oraz spełnienie wymogów infrastruktury transportu wodnego śródlądowego dla sieci TEN-T (bazowa sieć korytarzy transportowych Bałtyk-Adriatyk i Morze Północne-Bałtyk).

Omawiany obszar znajduje się w odległości ok. 28 km na zachód od koryta rzeki Wisły, która stanowić będzie międzynarodową drogę wodną E-40. W związku z lokalnym charakterem przedsięwzięcia nie wystąpi wpływ na rozbudowę dróg wodnych.

21. Określenie wpływu planowanych do likwidacji urządzeń wodnych na wody powierzchniowe oraz wody podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizację celów środowiskowych dla nich określonych

ZAKŁAD USŁUG HYDROGEOLOGICZNYCH Z. KLIŃSKI
PRACOWNIA HYDROGEOLOGICZNA
ul. Skrzydlata 11, 81-589 Gdynia, tel.58/629-75-03 fax. 58/556-78-58, e-mail: zuh@zuh.com.pl

Prace związane z likwidację podziemnej obudowy studni nr 2, które prowadzone będą na terenie działki nr 51/1 obr. 0008 Junkrowy, nie będą miały negatywnego wpływu na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych i podziemnych, a także na realizację celów środowiskowych. Szczegółowo zagadnienia te zostały omówione w rozdziałach 16-17.

22. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania

Niniejszy operat wodnoprawny dotyczy likwidacji istniejącej studni wierconej, która nie będzie dalej eksploatowana ani wykorzystywana do poboru wód podziemnych. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, nie przewiduje się rozruchu ani eksploatacji urządzenia wodnego, a tym samym nie występują sytuacje zatrzymania działalności ani awarii związanych z jego funkcjonowaniem.

Punkt ten nie ma zastosowania w przypadku likwidacji urządzeń wodnych. Planowany czas realizacji prac związanych z trwałą likwidacją studni wynosi do 14 dni roboczych od daty rozpoczęcia prac.

Likwidacja zostanie przeprowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 24 sierpnia 2021 r. w sprawie dokumentacji hydrogeologicznej i sposobu likwidacji otworów wiertniczych, studni oraz piezometrów (Dz.U. z 2021 r. poz. 1716), przy zastosowaniu odpowiednich metod uszczelnienia kolumny rurowej i zabezpieczenia warstw wodonośnych.

23. Informacje o formach ochrony przyrody występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód

Obszary chronione określa ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. *o ochronie przyrody* (Dz. U. 2024, poz. 1478 – tekst jednolity). Według niej formami ochrony przyrody są: parki narodowe, rezerwaty, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, użytki ekologiczne, stanowiska dokumentacyjne, zespoły przyrodniczo – krajobrazowe oraz ochrana gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Ujęcie wód podziemnych w Junkrowach nie jest położone na terenie objętym ochroną prawną.

Poniżej przedstawia się najbliżej występujące formy ochrony przyrody (do 10,0 km):

- Rezerwat Brzęczek, ok. 4,8 km,

ZAKŁAD USŁUG HYDROGEOLOGICZNYCH Z. KLIŃSKI
PRACOWNIA HYDROGEOLOGICZNA
ul. Skrzypowa 11, 81-589 Gdynia, tel.58/629-75-03 fax. 58/556-78-56, e-mail: zuh@zuh.com.pl

- Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Wierzycy i Wetcisy, ok. 2 – 5 km
- Natura 2000 Specjalne obszary ochrony
  - „Zielenina" PLH220065 (ok. 3 km)
  - Dolina Wierzycy PLH220094 (ok. 4 km)
  - Szczodrowo PLH220101 (ok. 5 km)
- Użytki ekologiczne
  - Borówianka – ok. 5 km,
  - Jezioro Trzciniec – ok. 5 km

Powyższe obszary stanowią siedliska przyrodnicze i stanowiska rzadkich lub chronionych gatunków. Uwzględniając zakres projektowanych robót likwidacyjnych można stwierdzić, iż nie będą one uciążliwe dla środowiska naturalnego pod warunkiem, że prowadzone będą właściwie, zgodnie z normami, rozporządzeniami, zasadami bhp i sztuką itp. Ze względu na zasięg oddziaływania przedsięwzięcia (ograniczony do terenu ujęcia) zakłada się, że roboty geologiczne nie będą miały wpływu na ww. obszary chronione. Kluczowe znaczenie ma zastosowanie sprawnego sprzętu, a także działania mające w celu zapobieganie wyciekom paliw i smarów oraz ewentualne działania naprawcze tj. usunięcie skażonej gleby.

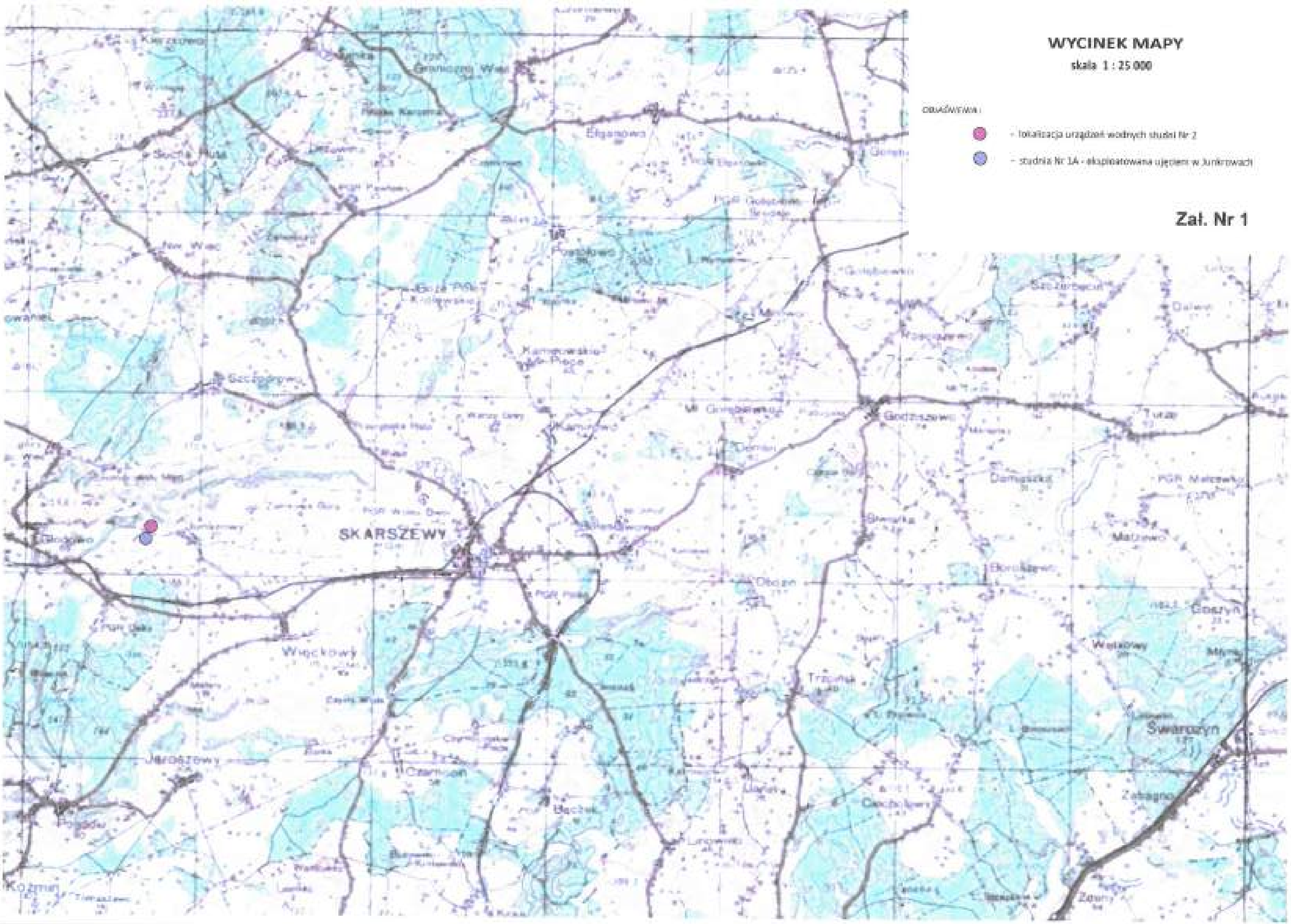
Formy ochrony przyrody zależne od stanu wód powierzchniowych i podziemnych nie ucierpią podczas eksploatacji wód, ponieważ nie mają związku z ujmowanym poziomem wodonośnym, który znajduje się na głębokości ok. 44 m p.p.t.

Dojazd na teren prac wiertniczych będzie odbywał się po drodze gminnej, bezpośrednio przylegającej do działki 51/1, na której planuje się opisywane prace. Roboty wykonywane będą w stosunkowo krótkim czasie, a więc będzie występowała krótkotrwała emisja spalin oraz występowanie hałasów z pojazdów dostarczających materiały do wykonania inwestycji.

24. Wnioski i zalecenia

1. Wnioskuje się o udzielenie pozwolenia wodnoprawnego na likwidację urządzeń wodnych studni nr 2 na terenie działki nr 51/1 obr. 0008 Junkrowy, ujęcia wód podziemnych w Junkrowach, gm. Skarszewy, pow. Starogardzki, woj. pomorskie,
2. Właścicielem ww. działki są Gminne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
3. W celu uzyskania pozwolenia wodnoprawnego 1 egzemplarz powyższego operatu, należy wraz z wnioskiem przedłożyć w Zarządzie Zlewni w Gdańsku.

ZAKŁAD USŁUG HYDROGEOLOGICZNYCH Z. KLIŃSKI
PRACOWNIA HYDROGEOLOGICZNA
ul. Skrzydlewa 11, 81-580 Gdynia, tel. 58 629-73-65, fax: 58 556-78-56, e-mail: zuh@zuh.com.pl



WYCINEK MAPY

skala 1 : 25 000

OBJAŚNIENIA :

- lokalizacja urządzeń wodnych studni Nr 2

- studnia Nr 1A - eksploatowana ujęciem w Junkrowach

Zał. Nr 1

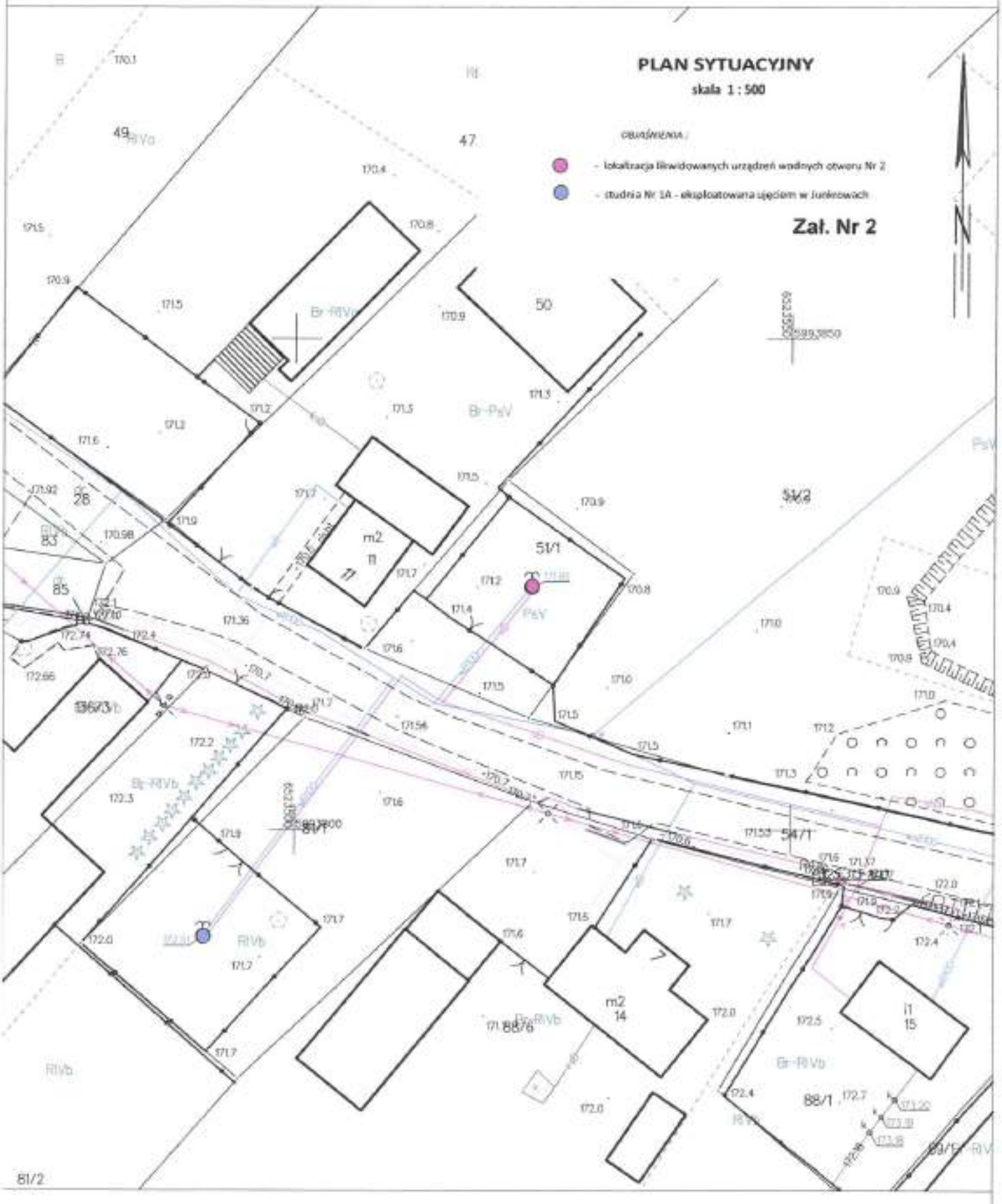
Nr konc.:GG-II.6642.2002.2025

MAPA DO CELÓW INFORMACYJNYCH
SKALA 1:500

Układ odniesienia: PL-ETRF89, układ wsp. płaskich: PL-2000 strefa 6 (18°), układ wys.: PL-EVRF2007-NH

obr. Junkrowy 0008: dz. 51/1

Sekcje mapy: 6.214.23.10.2.1

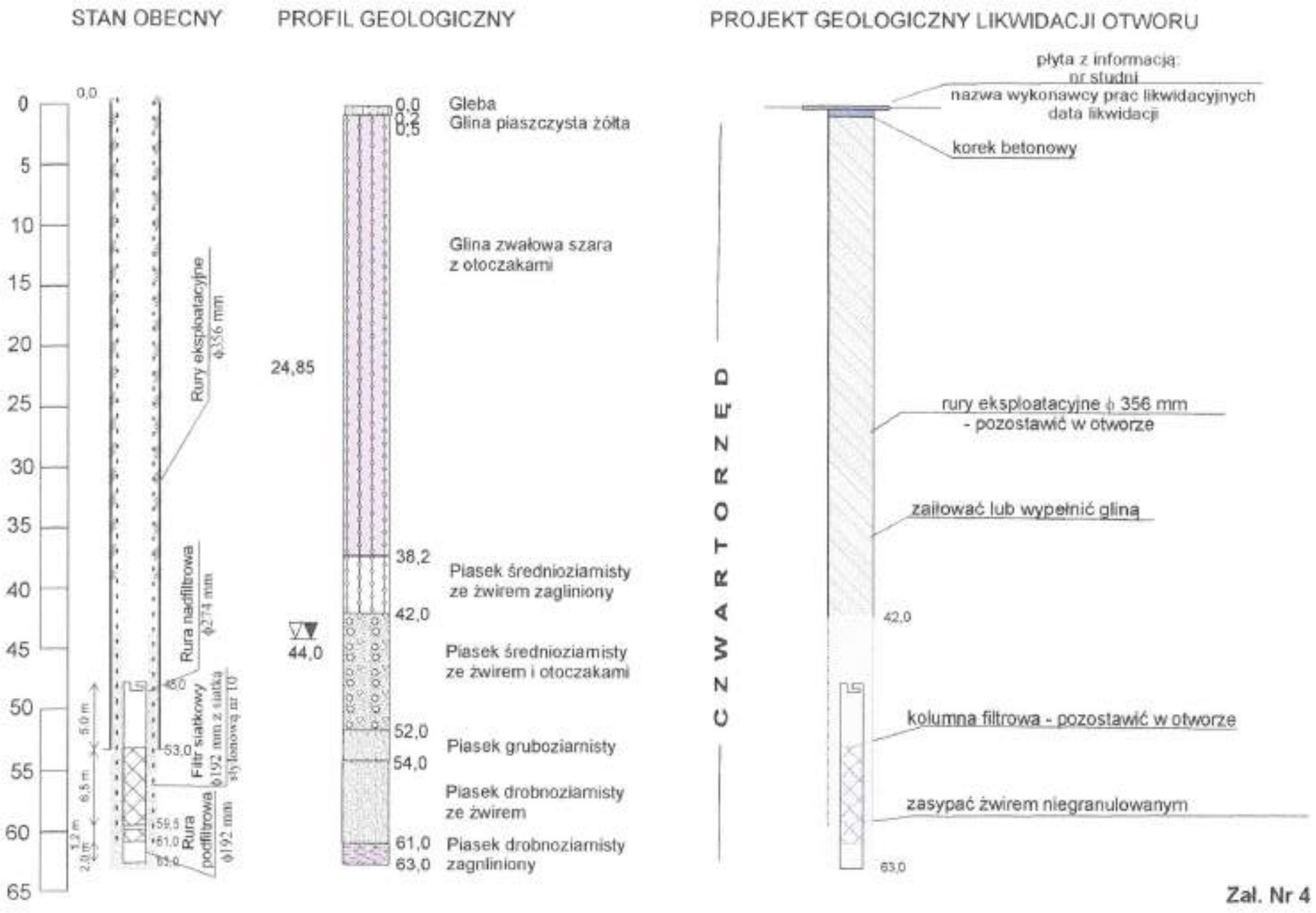


Starogard Gdański dn. 13.06.2025



Zał Nr 3

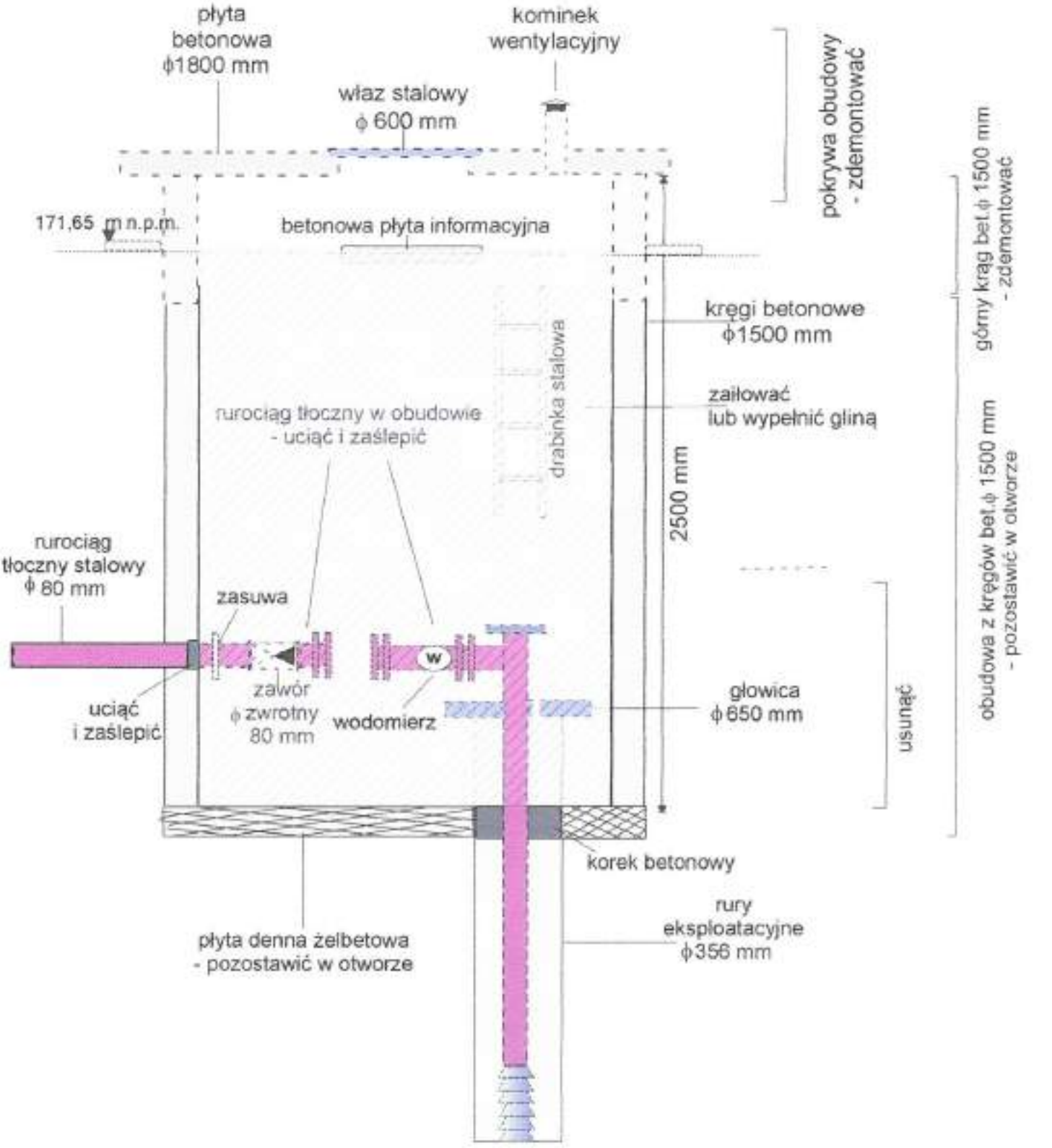
PROJEKT LIKWIDACJI OTWORU NR 2



Zał. Nr 4

SCHEMAT LIKWIDACJI

OBUDOWY STUDNI NR 2



Zał. Nr 5

Znak sprawy: GG-I.6621.4.157.2025

Województwo: **pomorskie**
Powiat: **starogardzki**
Jednostka ewidencyjna: **221309_5, Skarszewy**
Obręb ewidencyjny: **0008, Junkrowy**

STAROSTA STAROGARDZKI
83-200 Starogard Gdański
ul. Kościuszki 17

(nazwa organu wydającego dokument)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

sporządzono dnia: 16-06-2025 08:13:50

Nr jednostki rejestrowej: **G76**

Osoby: 1

Udział *Forma władania*	*Dane osoby fizycznej / instytucji*
1/1 własność	GMINNE WODOCIĄGI I KANALIZACJA SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ siedziba: ul. Polna 33, 83-250 Skarszewy

Działki ewidencyjne: 1

UWAGA: Liczba wszystkich działek w tej jednostce rejestrowej wynosi: 3

Numer działki *Identyfikator*	*Adres*	*Powierzchnia [ha]*	*Użytek i klasa bonitacyjna*		*Nr KW lub inne dokumenty*
			Oznaczenie	*Pow. [ha]*	
51/1 221309_5.0008.51/1		0.03	PsV	0.03	GD1A/00017310/5

Razem powierzchnia działek [ha]:	0.03	ha
Słownie:	trzy ary	

Powierzchnia całej jednostki rejestrowej: **0.1800 (jeden tysiąc osiemset metrów kwadratowych)**

Oznaczenia użytków i klas
PsV - Pastwiska trwałe

Dokument został uwierzytelniony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, o którym mowa w art. 3 pkt. 12 i art. 25 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylającego dyrektywę 1999/93/WE (Dz. Urz. UE L 257 z 28.08.2014, str. 73). Kwalifikowany podpis elektroniczny ma taki sam skutek prawny jak podpis własnoręczny. Weryfikacji podpisu można dokonać za pomocą oprogramowania do weryfikacji podpisu.

Z up. Starosty
Roman Tylkowski
Kierownik Referatu Ewidencji Gruntów

Sporządził(a): Patrycja Kukawka

16-06-2025

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ lub osoby upoważnionej przez organ: data i podpis)

Zał. Nr 6

Urząd Wojewódzki
w Gdańsku
Wydział Gospodarki Przestrzennej
Geologii i Ochrony Środowiska

Gdańsk, dnia 2 lutego 1975r.

ZAŁ. TEKST. NR 1A

Nr.G.P.IV.-423/6475/74

D E C Y Z J A

Na podstawie art 24 pkt.1 ustawy z dnia 16 listopada 1960r. o prawie geologicznym /Dz.U. nr.52 poz.303/ oraz § 7 ust.2 zarządzenia Prezesa Centralnego Urzędu Geologii z dnia 5 maja 1969r. w sprawie zasad i sposobu ustalania oraz trybu zatwierdzania zasobów wód podziemnych /M.P Nr.17 poz.130/.

na podstawie orzeczenia Woj.Kom.Geolog. zatwierdza się dokumentację hydrogeologiczną dla ujęć

w miejscowości Junikowy powiat Kościerzyna

przedłożoną wnioskiem Przeds."ODRA" Pruszcz Gdański

z dnia 18.XI.1974r. stwierdzającą ustalenia zasobów wód podziemnej zw utworów czwartorzędowych wg stanu na dzień 31.X.1974r.

kategoria rozpoznania	w i e l k o ś ć z a s o b ó w	
	eksploatacyjnych ujęcia Q-przy depresji s	dynamicznych ... m3/h
„B"	Q = 35,0 ...m3/h S= ... 1,95 ..m	Q=.....m3/h B=.....m

Decyzja uprawnia do podjęcia działalności gospodarczej związanej z eksploatacją wód podziemnych stosownie do postanowień uchwały Nr.64 Rady Ministrów z dnia 1 kwietnia 1969r. w sprawie ustalania zasobów wód podziemnych przy podejmowaniu działalności inwestycyjnej związanej z eksploatacją tych wód /Monitor Polski Nr.15 poz.112/.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Centralnego Urzędu Geologii w Warszawie w terminie 14 dni od daty jej otrzymania, za pośrednictwem Wydziału Gospodarki Przestrzennej, Geologii i Ochrony Środowiska Urzędu Wojewódzkiego w Gdańsku ul. Okopowa 25/27.

Z up.Wojewody
mgr inż.Andrzej Majorkowski
Kierownik Oddziału
Główny geolog wojewódzki
/podpis nieczytelny/

Za zgodność odpisu
63-200 Pruszcz Gdański
ul. M. Pomorskiego Nr 14
Tel. 31-68-86

Zał. Nr 7

ZAŁ. TEKST. NR 18.

Uzasadnienie

Uwagi dotyczące podanej w dokumentacji oceny i analizy rozbieżności kosztów projektowanych i wykonanych

Inne uwagi i zalecenia

Anuluje się decyzję Oddziału Geologii nr. 3/2061/66 z dnia 25.II.1966r.

Otrzymują:

Przeds."Wodrol" Przasnysz Gd.
1.....1 egz.dok.decyzji.
2.....
3.....
a/a

ZASTĘPCA DYREKTORA

p. E. Stolicki – oryg.
p. B. Hendel – kopie 18.07.2022

GWiK Skarszewy
ul. Polna 32
2022 -07- 18
WPŁYNĘŁO
podp.

Tczew, 13.07.2022 r.

Dyrektor
Zarządu Zlewni
w Tczewie
Państwowego
Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie

GD.ZUZ.4.4210.72.2022.MT
(za potwierdzeniem odbioru)

DECYZJA

Na podstawie art. 389 pkt 1, art. 397 ust. 1 i 3 pkt 2, art. 397 ust. 4, art. 414 ust. 1 pkt 2, art. 418 ust. 1, art. 14 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 ze zm.) oraz art. 104 § 1 i 2, art. 107 § 1 i 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735 ze zm.), § 4 ust. 7, § 5 ust. 7, § 11 ust. 1 pkt 3 Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych i roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311),

po rozpatrzeniu:

wniosku złożonego do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Tczewie (dalej: PGW WP Zarząd Zlewni w Tczewie), w dniu 20.05.2022 r., przez spółkę Gminne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedzibą w Skarszewach, w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną – pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych z ujęcia w Junkrowach, ze studni nr 1A (dz. nr 81/1, obręb 0008 m. Junkrowy, gm. Skarszewy, pow. starogardzki), oraz na odprowadzanie ścieków, tj. sklarowanych wód popłucznych ze stacji uzdatniania wody, wylotem do ziemi - zagłębienia terenu na nieużytku rolnym (dz. nr 88/4, obręb 0008 m. Junkrowy, gm. Skarszewy, pow. starogardzki) oraz w sprawie wygaszenia pozwolenia wodnoprawnego udzielonego przez Starostę Starogardzkiego decyzją znak OS.6341.2.2012 z dn. 01.10.2012 r.,

orzekam:

I. Udzielam spółce Gminne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedzibą w Skarszewach pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną – pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych z ujęcia w Junkrowach, ze studni nr 1A (dz. nr 81/1, obręb 0008 m. Junkrowy, gm. Skarszewy, pow. starogardzki), w ilości:

$Q_{max/s}$= 0,000694 m^3/s,
$Q_{śr/d}$= 24,6 m^3/d,
$Q_{dop/r}$= 9 000 m^3/rok.

Zasoby eksploatacyjne ujęcia wody podziemnej wynoszą Q_e=35 m^3/h, przy depresji S_e=1,95 m.

Woda pobierana jest do celów socjalno-bytowych i gospodarczych mieszkańców miejscowości Junkrowy. Pobierana woda, po jej uzdatnieniu, jest przeznaczona do spożycia przez ludzi.

Tabela nr 1. Charakterystyczne dane oraz parametry hydrogeologiczne studni

Lokalizacja/parametry hydrogeologiczne	Studnia nr 1A
Współrzędne geodezyjne w układzie PL-ETRF 2000	X: 5993789,18 Y: 6523490,82

Zał. Nr 8

Lokalizacja/parametry hydrogeologiczne	Studnia nr 1A
Lokalizacja	dz. nr 81/1 obręb Junkrowy
Rok wykonania otworu	1974
Głębokość otworu [m]	60,5
Wydajność eksploatacyjna Q_e [m^3/h]	36
Depresja zwierciadła wody S_e [m]	2,4

II. Udzielam spółce Gminne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedzibą w Skarszewach pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie ścieków, tj. sklarowanych wód popłucznych ze stacji uzdatniania wody, wylotem do ziemi - zagłębienia terenu na nieużytku rolnym (dz. nr 88/4, obręb 0008 m. Junkrowy, gm. Skarszewy, pow. starogardzki), w ilości:

$Q_{max/s}$ = 0,001167 m^3/s,

$Q_{śr/d}$ = 4,1 m^3/d,

$Q_{śr/r}$ = 218 m^3/rok;

o wartościach wskaźników zanieczyszczeń nieprzekraczających:

- zawiesina ogólna ≤ 35 mg/l,
- żelazo ogólne ≤ 10 mg/l.

III. Wygaszam w całości decyzję Starosty Starogardzkiego znak OS.6341.2.2012 z dn. 01.10.2012 r., w której udzielono spółce Gminne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedzibą w Skarszewach pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z ujęcia dwuotworowego (strunie nr 1A i 2 – studnia awaryjna) na dz. nr 81/1, 51/1, obręb 0008 m. Junkrowy, gm. Skarszewy, pow. starogardzki, oraz na odprowadzanie ścieków, tj. sklarowanych wód popłucznych ze stacji uzdatniania wody, wylotem do ziemi - zagłębienia terenu na nieużytku rolnym (dz. nr 88/4, obręb 0008 m. Junkrowy, gm. Skarszewy, pow. starogardzki).

IV. Zobowiązuję spółkę Gminne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedzibą w Skarszewach do:

1. prawidłowego użytkowania, zgodnie z instrukcją obsługi i eksploatacji, urządzeń wodnych służących do ujmowania wody oraz utrzymywania ich w należytym stanie technicznym i sanitarnym;
2. utrzymywania porządku w otoczeniu studni;
3. niezwłocznego wyłączenia studni z eksploatacji w przypadku zauważonego zmniejszenia się wydajności studni, piaszczenia lub innych niekorzystnych zjawisk;
4. ograniczenia wielkości poboru wody do faktycznego zapotrzebowania;
5. bezwzględnego przestrzegania, aby wydajność eksploatacyjna ujęcia nie była przekraczana;
6. wykonywania z częstotliwością co najmniej raz na miesiąc pomiarów ilości pobieranej wody i bieżącej rejestracji wyników w książce eksploatacji ujęcia, za pomocą wodomierza zainstalowanego w obudowie studni;
7. wykonywania okresowych pomiarów wydajności chwilowej i położenia zwierciadła wody w studni nr 1A (statycznego i dynamicznego) z częstotliwością raz na rok i rejestracji wyników w książce eksploatacji ujęcia;
8. wykonywania analizy jakości pobieranej wody w stanie pierwotnym (wody surowej), co najmniej raz w roku w zakresie: mętność, barwa, zapach, odczyn pH, twardość ogólna, żelazo ogólne, mangan, jon amonowy, azotyny, azotany, chlorki, przewodność elektryczna właściwa, utlenialność oraz oznaczeń bakteriologicznych w zakresie podstawowym. Jako miejsce poboru próbek do badań jakościowych wody surowej ustala się zawór probierczy zamontowany w obudowie studziennej;
9. prowadzenia pełnej dokumentacji związanej z eksploatacją ujęcia, w tym dokumentowania ilości pobranej wody;

10. utrzymania urządzenia wodnego - wylotu w dobrym stanie technicznym (odpowiednia eksploatacja, konserwacja oraz remonty) w celu zachowania jego funkcji;
11. wykonywania analizy składu wód popłucznych, co najmniej raz na dwa miesiące w celu określenia stężenia żelaza ogólnego i zawiesiny ogólnej, przy czym za miejsce poboru próbek ustala się ostatnią studzienkę osadnika, na działce nr 88/4, obręb 0008 m. Junkrowy, gm. Skarszewy, pow. starogardzki;
12. prowadzenia pomiarów i rejestracji ilości odprowadzanych ścieków (wód popłucznych), z częstotliwością raz na miesiąc.

V. Określam następujący sposób postępowania w przypadku wystąpienia awarii urządzeń służących do realizacji pozwolenia wodnoprawnego – podjęcie natychmiastowych działań w celu eliminacji awarii tj. naprawa lub wymiana urządzeń. W przypadku zaprzestania eksploatacji lub awarii uniemożliwiającej pracę studni, otwór studzienny należy zlikwidować lub poddać rekonstrukcji. W przypadku uszkodzenia wodomierza, należy niezwłocznie założyć nowy. Należy dokonywać badań wody surowej każdorazowo po wystąpieniu okoliczności mogących spowodować zmianę jakości wody.

VI. Ustalam ważność pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z ujęcia, określonego w punkcie I decyzji na okres 20 lat, tj. do dnia 13.07.2042 r.

VII. Ustalam ważność pozwolenia wodnoprawnego na odprowadzanie wód popłucznych, określonego w punkcie II decyzji na okres 10 lat, tj. do dnia 13.07.2032 r.

Uzasadnienie

W dniu 20.05.2022 r. do PGW WP Zarządu Zlewni w Tczewie wpłynął wniosek spółki Gminne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedzibą w Skarszewach, w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego na usługę wodną – pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych z ujęcia w Junkrowach, ze studni nr 1A (dz. nr 81/1, obręb 0008 m. Junkrowy, gm. Skarszewy, pow. starogardzki), oraz na odprowadzanie ścieków, tj. sklarowanych wód popłucznych ze stacji uzdatniania wody, wylotem do ziemi - zagłębienia terenu na nieużytku rolnym (dz. nr 88/4, obręb 0008 m. Junkrowy, gm. Skarszewy, pow. starogardzki) oraz w sprawie wygaszenia pozwolenia wodnoprawnego udzielonego przez Starostę Starogardzkiego znak OS.6341.2.2012 z dn. 01.10.2012 r.

Do wniosku dołączono:

- operat wodnoprawny pn.: „Operat wodnoprawny na pobór wód podziemnych i odprowadzenie oczyszczonych wód popłucznych do ziemi. Ujęcie wody w miejscowości Junkrowy, Gmina Skarszewy", wykonany w kwietniu 2022 r. przez Pana Hieronima Krzyżanowskiego;
- dokumentację hydrogeologiczną zasobów eksploatacyjnych ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych Junkrowy, gm. Skarszewy, sporządzoną w 1974 r. przez Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę „WODROL" z siedzibą w Pruszczu Gdańskim;
- aneks do dokumentacji hydrologicznej zasobów wody podziemnej z utworów czwartorzędowych w kat. „B" dla wsi Junkrowy, gm. Skarszewy, sporządzony w 1980 r. przez firmę Biuro Projektów Wodnych Melioracji z siedzibą w Gdańsku;
- decyzję Wojewody Gdańskiego znak G.P.IV.423/6475/75 z dnia 02.02.1975 r. o zatwierdzeniu dokumentacji hydrogeologicznej dla ujęcia wód podziemnych oraz ustaleniu zasobów wód podziemnych w kat „B", z utworów czwartorzędowych, w miejscowości Junkrowy.

W dniu 24.05.2022 r. wezwano wnioskodawcę do uzupełnienia braków formalnych wniosku. Wymaganych uzupełnień dokonano w dniach 01.06.2022 r. i 07.06.2022 r., w związku z czym, po zapoznaniu się z dokumentacją, Dyrektor Zarządu Zlewni w Tczewie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie (zawiadomienie z dnia 13.06.2022 r.). Tut. Organ w dniu 20.06.2022 r. wezwał wnioskodawcę do złożenia dodatkowych wyjaśnień. Odpowiedzi wnioskodawca udzielił w dn. 29.06.2022 r.

W oparciu o informacje zawarte w załączonej dokumentacji stwierdzono, co następuje:

- Podmiotem ubiegającym się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego jest spółka Gminne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedzibą w Skarszewach.
- Celem zamierzonego korzystania z wód jest pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych z ujęcia w Junkrowach, ze studni nr 1A (dz. nr 81/1, obręb 0008 m. Junkrowy, gm. Skarszewy, pow. starogardzki), oraz odprowadzanie ścieków, tj. sklarowanych wód popłucznych ze stacji uzdatniania wody, wylotem do ziemi - zagłębienia terenu na nieużytku rolnym (dz. nr 88/4, obręb 0008 m. Junkrowy, gm. Skarszewy, pow. starogardzki)
- Woda pobierana jest w celu realizacji zadań własnych gminy Skarszewy w zakresie zbiorowego zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. Ujęcie wody w Junkrowy zaopatruje w wodę mieszkańców tej miejscowości.
- Ujęcie wód głębionych w m. Junkrowy składa się ze studni nr 1A i 2. Studnia nr 2 (zlokalizowana na dz. nr 51/1, obręb 0008, m. Junkrowy, gm. Skarszewy), która pełniła funkcję studni awaryjnej, obecnie została wyłączona z eksploatacji. Wnioskodawca oświadcza, że studnia nr 2 zostanie zlikwidowana, po uzyskaniu wymaganych prawem decyzji do 31.12.2026 r.
- Zasięg oddziaływania związany z eksploatacją ujęcia wody w miejscowości Junkrowy obejmuje dz. nr 81/1, obręb 0008 m. Junkrowy, gm. Skarszewy, pow. starogardzki, na której znajduje się studnia nr 1A. Ww. działka stanowi własność spółki Gminne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. z siedzibą w Skarszewach. Obniżenie zwierciadła wody w warstwie wodonośnej wywołane eksploatacją ujęcia nie ujawnia się na powierzchni terenu.
- Zasięg oddziaływania związany z odprowadzaniem wód popłucznych wylotem do ziemi - zagłębienia terenu na nieużytku rolnym, ogranicza się do części działki nr 88/4, obręb 0008 m. Junkrowy, gm. Skarszewy, pow. starogardzki, która stanowi własność osób fizycznych.
- Studnia nr 1A ma głębokość 60,5 m i posiada obudowę z kręgów żelbetonowych Ø1500 mm z włazem stalowym i opaską odprowadzająca wody opadowo – roztopowe. Otwór zamyka szczelna głowica studzienna z otworami: na przewód zasilający pompę i do pomiarów zwierciadła wody. Instalacja składa się m.in. z wodomierza, zaworu zwrotnego, zaworu probierczego. W otworze jest zabudowana pompa głębinowa typu Hydro-Vacuum GBA 2.10 o mocy N = 15kW.
- Pomiar ilości pobieranej wody w stanie pierwotnym realizowany jest za pomocą wodomierza zamontowanego w obudowie studni.
- Położenie lustra wody w każdej studni, mierzone jest przy pomocy miary i tzw. świstawki hydrogeologicznej.
- Jakość ujmowanej wody w stanie pierwotnym (wody surowej) charakteryzuje się ponadnormatywnym stężeniem związków żelaza i manganu. Woda będzie wykorzystywana do spożycia przez ludzi po uzdatnieniu.
- Stacja uzdatniania wody mieści się w budynku wolnostojącym, posadowionym na działce gruntowej nr 88/1 w m. Junkrowy.
- Dotychczas pobór wód podziemnych z ujęcia dwuotworowego (studnie nr 1A i 2 – studnia awaryjna) na dz. nr 81/1, 51/1, obręb 0008 m. Junkrowy, gm. Skarszewy, pow. starogardzki, oraz odprowadzanie ścieków, tj. sklarowanych wód popłucznych ze stacji uzdatniania wody, wylotem do ziemi - zagłębienia terenu na nieużytku rolnym (dz. nr 88/4, obręb 0008 m. Junkrowy, gm. Skarszewy, pow. starogardzki) realizowane było na mocy pozwolenia wodnoprawnego wydanego decyzją Starosty Starogardzkiego znak OS.6341.2.2012 z dn. 01.10.2012 r., które było ważne do dnia 01.10.2022 r. W związku z art. 414 ust. 1 pkt 2, art. 418 ust. 1 ustawy Prawo wodne, w punkcie III decyzji wygaszono ww. pozwolenie wodnoprawne.
- Ujęcie w Junkrowach posiada ustanowioną strefę ochronną obejmującą teren ochrony bezpośredniej.

Strefę ochronną ujęcia ustanowił Dyrektor Zarządu Zlewni w Tczewie PGW WP, decyzją GD.ZUZ.4.4100.21.3.2019.SS z dnia 17.10.2019 r.

- Decyzją Wojewody Gdańskiego znak G.P.IV.423/6475/75 z dnia 02.02.1975 r. została zatwierdzona dokumentacja hydrogeologiczna dla ujęcia wód podziemnych oraz ustalone zostały zasoby wód podziemnych w kat „B", z utworów czwartorzędowych, w miejscowości Junkrowy.
- Przewidywany pobór wody podziemnej odpowiadający ustalonemu zapotrzebowaniu nie przekroczy zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia.
- Proces mechanicznego oczyszczania wód popłucznych ze stacji uzdatniania wody (SUW) odbywa się w osadniku tj. trójkomorowym zbiorniku wykonanym z kręgów betonowych Ø 1500, o łącznej głębokości czynnej 3,0 m. Pojemność czynna całego osadnika wynosi 5,3 m^3.
- Po oczyszczeniu w osadniku, wody popłuczne z płukania filtrów, odprowadzane są wylotem do ziemi tj. zagłębienia terenu, oznaczonego jako nieużytek rolny, na działce gruntowej nr 88/4 w miejscowości Junkrowy. Ilość ścieków (wód popłucznych) jest równa ilości wody wykorzystywanej do płukania filtrów.
- Przedmiotowe korzystanie z wód nie przyczyni się do trwałego naruszenia bilansu jakościowo - ilościowego wód powierzchniowych i podziemnych oraz nie stanowi zagrożenia dla osiągnięcia celów środowiskowych.
- Sposób postępowania w przypadku awarii określono w punkcie V decyzji.

Na podstawie art. 389 pkt 1 ustawy Prawo wodne, pozwolenie wodnoprawne wymagane jest na usługi wodne. Zgodnie z art. 35 ust. 3 pkt 1 ustawy Prawo wodne, usługi wodne obejmują pobór wód podziemnych. Zgodnie z art. 35 ust. 3 pkt 5 Prawa wodnego, usługi wodne obejmują wprowadzanie ścieków do wód lub do ziemi.

Zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt 2 ustawy Prawo wodne, organem właściwym w sprawie wydania pozwolenia wodnoprawnego jest Dyrektor Zarządu Zlewni w Tczewie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Zgodnie z art. 397 ust. 4 ustawy Prawo wodne, organ właściwy w sprawach pozwoleń wodnoprawnych jest właściwy w sprawach stwierdzenia wygaśnięcia, cofnięcia lub ograniczenia tych pozwoleń.

Zgodnie z art. 414 ust. 1 pkt 1, 2 ustawy Prawo wodne, pozwolenie wodnoprawne wygasa, jeżeli upłynął okres, na który było wydane lub zakład zrzekł się uprawnień ustalonych w tym pozwoleniu.

Pozwolenie wodnoprawne można cofnąć lub ograniczyć bez odszkodowania w sytuacjach określonych w art. 415 ustawy Prawo wodne, w tym – zmiana celu i zakresu korzystania z wód oraz warunków wykonywania uprawnień ustalonych w pozwoleniu.

Zgodnie z art. 418 ust. 1 ustawy Prawo wodne, stwierdzenie wygaśnięcia, cofnięcia lub ograniczenie pozwolenia wodnoprawnego następuje, w drodze decyzji, wydanej z urzędu lub na wniosek.

Zgodnie z art. 393 ust. 4 ustawy Prawo wodne, udzielone pozwolenie wodnoprawne nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

Zgodnie z art. 96 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 ze zm.), organ właściwy do wydania decyzji wymaganej przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia, innego niż mogące znacząco oddziaływać na środowisko, które nie jest bezpośrednio związane z ochroną obszaru Natura 2000 lub nie wynika z tej ochrony, jest obowiązany do rozważenia, przed wydaniem tej decyzji, czy przedsięwzięcie może potencjalnie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000.

Miejsce korzystania z wód znajduje się poza obszarami Natura 2000. Najbliższymi tego typu obszarami są: Obszar Specjalnej Ochrony Siedlisk Dolina Wierzycy PLH220094 – w odległości ok. 3 km, Szczodrowo

PLH220101 – w odległości ok. 4 km, Zielenina PLH220065 – w odległości ok. 5 km, Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Wietcisy - w odległości ok. 0,3 km, Doliny Wierzycy - w odległości ok. 2,5 km.

Ujęcie wód podziemnych znajduje się w obrębie Regionu Wodnego Dolnej Wisły w dorzeczu Wisły, kod Jednolitej Części Wód Podziemnych PLGW200028, kod Jednolitej Części Wód Powierzchniowych PLRW200019298499 – Wietcisa od Rutkownicy do ujścia.

Ww. część wód powierzchniowych posiada status naturalnej części wód, której stan ocieniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Stan jednolitej części wód podziemnych oceniany jest jako dobry. Ocenia się, że pobór wód podziemnych oraz odprowadzenie ścieków na ujęciu w Junkrowach nie wpłyną negatywnie na stan jednolitych części wód.

Warunki korzystania z wód Regionu Wodnego Dolnej Wisły zostały ustalone Rozporządzeniem nr 9/2014 Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku z dnia 7 listopada 2014 r. (z późn. zm.). Niniejsze pozwolenie nie będzie naruszać ww. rozporządzenia.

Zgodnie z art. 398 ust. 3 i 10 ustawy Prawo wodne, dokonano opłaty za wydanie pozwolenia wodnoprawnego w kwocie 475,74 zł, na konto Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – potwierdzenie wpłaty z dn. 01.06.2022 r.

W wykonaniu dyspozycji art. 10 § 1 Kodeksu postępowania administracyjnego, Strony zostały poinformowane o możliwości zapoznania się z dokumentacją, składania uwag i wniosków oraz przedstawienia stanowiska w sprawie – zawiadomienie z dnia 30.06.2022 r. We wskazanym terminie Strony nie wniosły uwag.

Biorąc pod uwagę powyższe, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 14 ust. 4 ustawy Prawo wodne oraz art. 127 § 1 i 2, art. 129 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku PGW WP za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Zlewni w Tczewie PGW WP, w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Zgodnie z art. 127a § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego, w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Dyrektora Zarządu Zlewni w Tczewie PGW WP. Z dniem doręczenia do tut. organu oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z up. Dyrektora
Józef Osesek
Z-ca Dyrektora

Otrzymują:

1. Gminne Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o., ul. Polna 33, 83-250 Skarszewy
2. Państwo Jacek i Wanda Gappa, Junkrowy 7, 83-250 Skarszewy
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie ul. F. Rogaczewskiego 9/19, 80 – 804 Gdańsk
4. A/a